



پس از کامل کردن جدول زیر به سوالات پاسخ بده.

۱

نام کلاس	تعداد افراد	چوب خطها
خوش نویسی	۱۶	
نقاشی	۹	
موسیقی	۱۱	
زبان	۱۳	
سفال گری	۱۰	

الف: مجموع تعداد افرادی که در کلاس نقاشی و سفال گری شرکت کرده اند چند نفر است؟

۱۹ نفر هستند. $10 + 9 = 19$

ب: بیشترین شرکت کننده ها در کدام رشته بوده است؟

خوش نویسی

پ: کمترین شرکت کننده ها در کدام رشته بوده است؟

نقاشی

۲ نظر دانش آموزان یک کلاس در مورد علاقه‌ی آنها به یکی از سه رنگ سبز، آبی و قرمز به صورت زیر آمده است.

جدول را کامل کن. سپس بنویس این کلاس چند دانش آموز دارد؟ $28 > 1$ نتن آرز

قرمز - آبی - آبی - سبز - سبز - قرمز - آبی - قرمز - آبی - سبز - آبی - سبز - آبی - سبز -

قرمز - سبز - قرمز - آبی - آبی - قرمز - سبز - سبز - آبی - سبز - آبی - قرمز - آبی

رنگ	سرشماری (چوب خطها)	تعداد
سبز		۹
آبی		۱۱
قرمز		۸

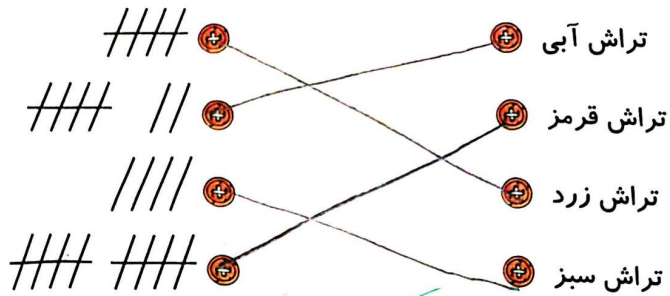
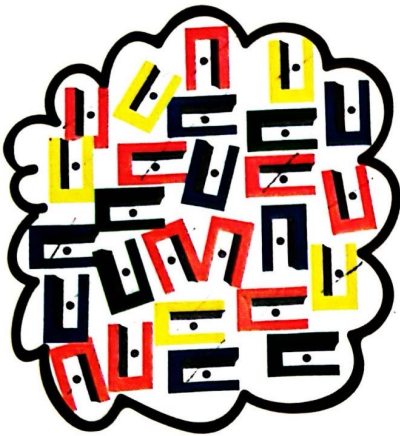
تعداد کل دانش آموزان کلاس: ۲۸

رنگ مورد علاقه‌ی بیشترین دانش آموزان: آبی

تمرین

۱

با توجه به شکل، تعداد تراش رنگی را به چوب خط مربوط به آن وصل کن.



۲

با توجه به جدول زیر درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: تعداد افرادی که در مسابقات ورزشی شرکت کرده‌اند ۱۵ نفر است.

ب: تعداد افرادی که در مسابقه‌ی فوتبال شرکت کرده‌اند بیش‌تر از بسکتبال است.

رشته‌ی ورزشی	والیبال	فوتبال	بسکتبال
چوب خط	//	###	////

۳

جدول زیر مربوط به رنگ لباس ۱۳ نفر از دانش‌آموزان کلاس دوم است. با توجه به تعداد افراد، جدول را کامل کن.

رنگ	تعداد	چوب خط‌ها
آبی	۳	///
زرد	۶	###
قرمز	۲	//
سفید	۲	//

$$3 + 6 + 2 = 11$$

$$13 - 11 = 2$$

$$3 + 2 = 5$$

تعداد علاقه‌مندان به رنگ آبی و سفید: ۵ نفر هستند.



علوی

۴ برنا تعداد اسکناس‌هایی را که پس‌انداز کرده است در یک جدول به صورت زیر یادداشت کرده است. برنا جمعاً چند تومان پس‌انداز کرده است؟ (ابتدا جدول را کامل کن.)

اسکناس	تعداد	چوب‌خط‌ها
۵۰ تومانی	۴	////
۱۰۰ تومانی	۳	///
۲۰۰ تومانی	۱	/

$$۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ = ۲۰۰ \text{ تومان}$$

$$۱۰۰ + ۱۰۰ + ۱۰۰ = ۳۰۰ \text{ تومان}$$

$$۲۰۰ + ۳۰۰ + ۲۰۰ = ۷۰۰ \text{ تومان}$$

برنا جمعاً ۷۰۰ تومان پس‌انداز کرده است.

درنا مقدار زمان انجام تکالیف خود را در یک هفته این‌گونه یادداشت کرده است.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
ساعت	۳	۲	۴	۲	۱	۳	۳

با توجه به این جدول پاسخ پرسش‌های زیر را بنویس.

الف: در کدام یک از روزهای هفته درنا زمان یکسانی را برای انجام تکالیفش صرف کرده است؟

پنجشنبه، یکشنبه، جمعه، ۹ ساعت، یکشنبه، سه‌شنبه، ۴ ساعت

ب: درنا در مجموع چند ساعت در یک هفته را برای انجام تکالیفش صرف کرده است؟

$$۳ + ۲ + ۴ + ۲ + ۱ + ۳ + ۳ = ۱۸ \text{ ساعت}$$

پ: بیش‌ترین زمانی که درنا برای انجام تکالیف خود صرف کرده در چه روزی بوده است؟

دوشنبه

۶ با توجه به سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: فروشنده‌ای می‌خواست بدانند روزی که مدرسه‌ها باز شدند، چند عدد خودکار، چند مداد، چند پاک‌کن و خط‌کش

فروخته است. او جدول چوب‌خطی زیر را درست کرد.

او چند عدد مداد بیش‌تر از خط‌کش فروخته است؟

خودکار	مداد	پاک‌کن	خط‌کش
۲۲	۲۶	۱۲	۲۴

$$۲۶ - ۲۴ = ۲$$

۴ (۱)

۱ (۲)

۳ (۳)

۲ (۴)



ب: درنا تعدادی اسکناس برای خرید لوازم خود، از پدرش گرفت که در جدول زیر آمده است. کدام گزینه مقدار پول‌های

درنا را نشان می‌دهد؟

(۱) ۵۵۰ تومان

(۲) ۴۵۰ تومان

(۳) ۴۰۰ تومان

(۴) ۶۵۰ تومان

چوب خط	تعداد	اسکناس
//	۲	۱۰۰ تومانی
/	۱	۲۰۰ تومانی
///	۳	۵۰ تومانی

$$100 + 100 = 200$$

۲۰۰ تومان

$$50 + 50 + 50 = 150$$

$$200 + 200 + 150 = 550$$

زنگ تفریح

تاریخ شروع سرشماری در تهران

آیا می‌دانستید که نخستین بررسی آماری سال ۱۲۳۱ خورشیدی و در اواخر صدارت میرزا آقاخان نوری صورت گرفت. در آن سال جمعیت، تعداد منازل و ساختمان‌های شهر تهران شمرده شد.